



Evaluación Trimestral

Grado: 6°

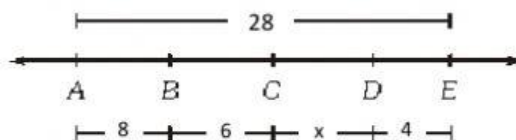
Curso:: Geometría

Profesor:
Jaime A. Cedamano T.

Apellidos y nombre: _____

1.- Calcula lo que se pide en cada ejercicio y coloca su resultado en su respectivo cuadro de la derecha (2 Puntos cada uno)

a. Calcular CD



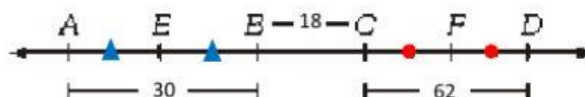
Respuesta:

b. Si $AB = BC = 5$ y $AD = 19$. Calcular CD



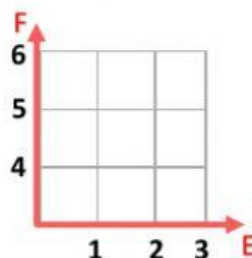
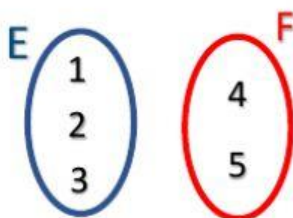
Respuesta:

b. Calcular EF



Respuesta:

2.- Relaciona cada forma de graficar el producto cartesiano con su respectivo nombre (3 Puntos)



E \ F	4	5	6
1			
2			
3			

Cartesiano

Tabular

Sagital

3.- Resuelve las siguientes relaciones (3 Puntos)

$$A = \{ 2; 4; 6; 8 \} \quad B = \{ 4; 6 \} \quad C = \{ 5; 6 \}$$

- $R_1: A \rightarrow B$, si $A + B = 10$

$R_1:$

- $R_2: B \rightarrow C$, si $B \times C = \text{número que termina en "0"}$

$R_2:$

- $R_3: C \rightarrow B$, si C es mayor que B

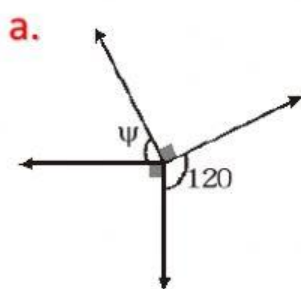
$R_3:$

4.- Coloca V o F según corresponda. (2 Puntos)

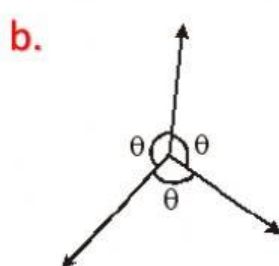
- ☐ Los ángulos rectos miden exactamente 180°
- ☐ 89° es un ángulo agudo
- ☐ Los ángulos obtusos miden más de 90°
- ☐ El ángulo llano mide 180°

V	F
V	F
V	F
V	F

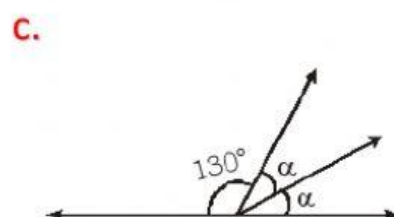
5.- Calcula el valor del ángulo solicitado en cada caso. (2 Puntos cada uno)



$\psi =$



$\theta =$



$\alpha =$